

Implantation de nouvelles palmeraies et gestion des territoires



A. Verwilghen



Introduction

- Une nécessaire expansion des plantations de palmiers
- Des impacts forts sur l'environnement et les populations locales
- Des objectifs de durabilité qui imposent une meilleure gestion des territoires
- Quelles questions scientifiques pertinentes ?



Questions de développement

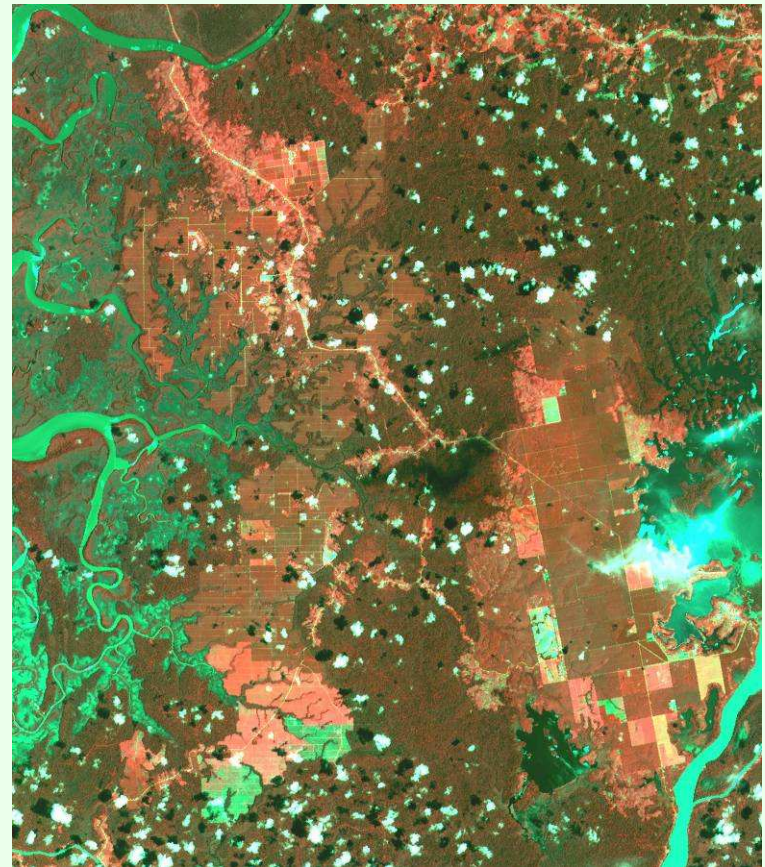
- Comment concilier les exigences de production, le développement local et la préservation de l'environnement, en terme d'aménagement du territoire et de gestion de l'espace ?
- Quelles politiques publiques de développement durable dans le cadre de l'expansion des palmeraies ?



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Problème à résoudre :

- Intégrer les palmeraies dans les équilibres écologiques et socio-économiques, locaux et régionaux
 - vocation agricole des territoires
 - valeur de conservation
 - fonction sociale / valeur d'usage





Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Contributions de la recherche 1/2 :

- Développer des méthodes / outils et critères de choix pour :
 - évaluer le potentiel de développement agricole
 - évaluer la valeur de conservation et les fonctions sociales
 - faire la synthèse et l'agrégation des informations

Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

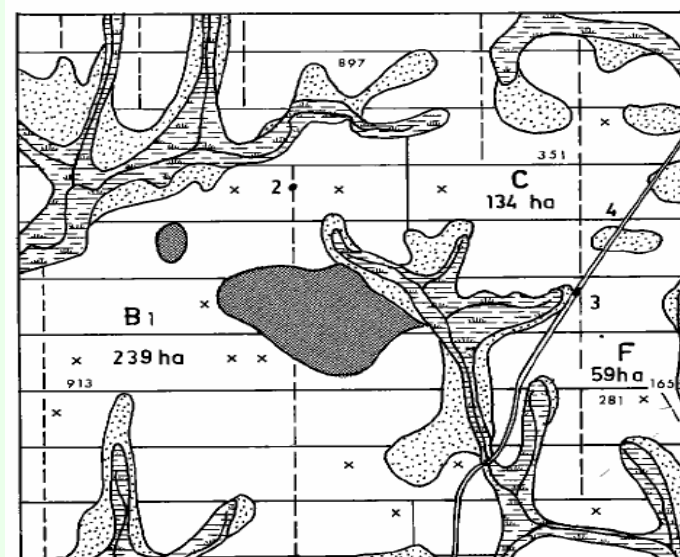






FIG. 5. — Plan d'aménagement (Land use planning).

* 2 Borne de repérage (Market monument)
× Sol très gravillonneux (Very gravelly soil)

Echelle (Scale) = 1 : 20 000.

Elimination pour cause (Eliminated because of) :

-  d'hydromorphie (hydromorphism)
-  de mauvaise topographie (bad topography)

-  Parcelle favorable à la plantation (Plantation plot).
-  Plantation pérenne (Perennial plantation)



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

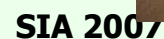
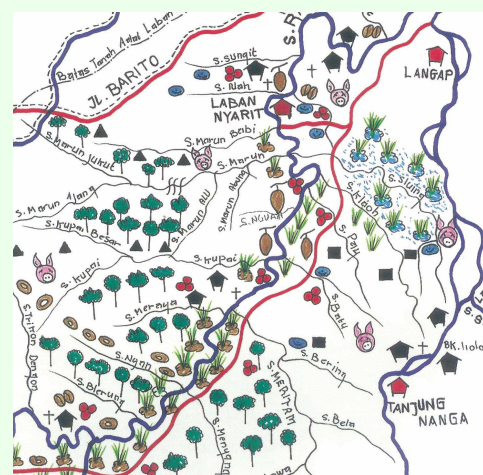
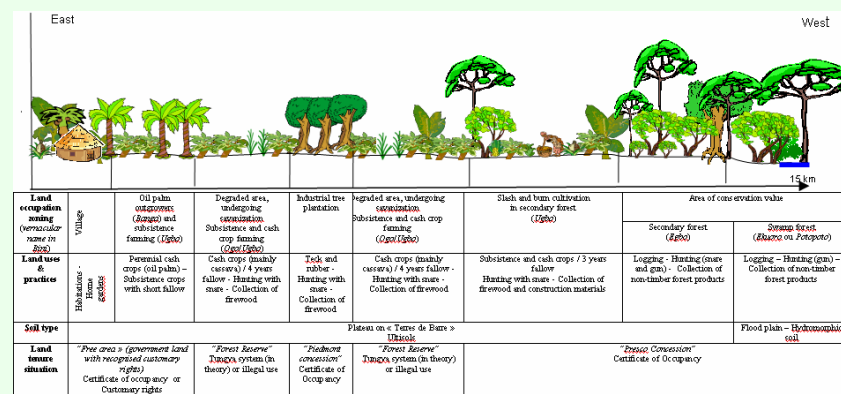
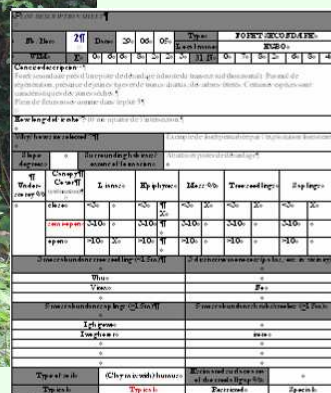
Contributions de la recherche 1/2 :

- Développer des méthodes / outils et critères de choix pour :
 - évaluer le potentiel de développement agricole
 - évaluer la valeur de conservation et les fonctions sociales
 - faire la synthèse et l'agrégation des informations



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement





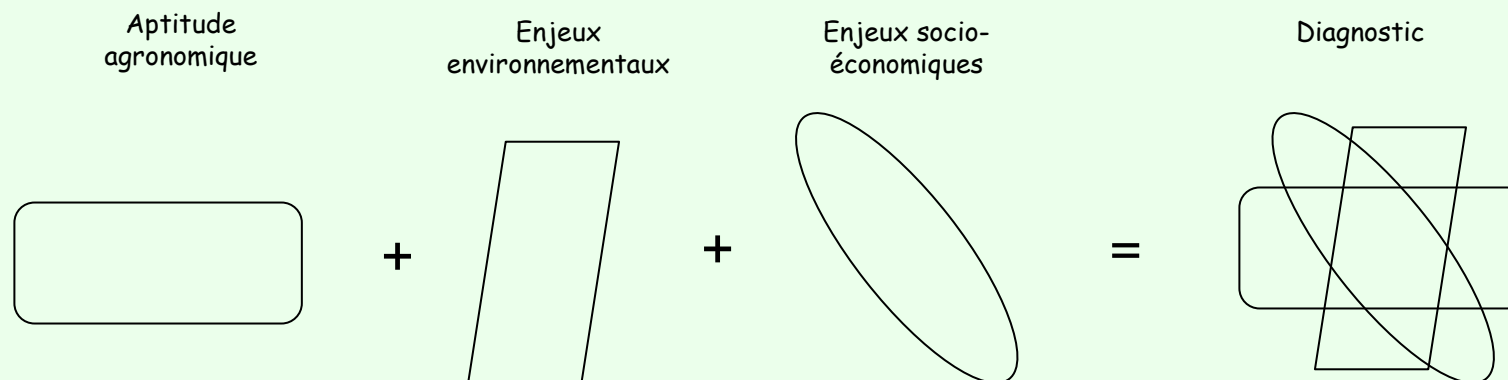
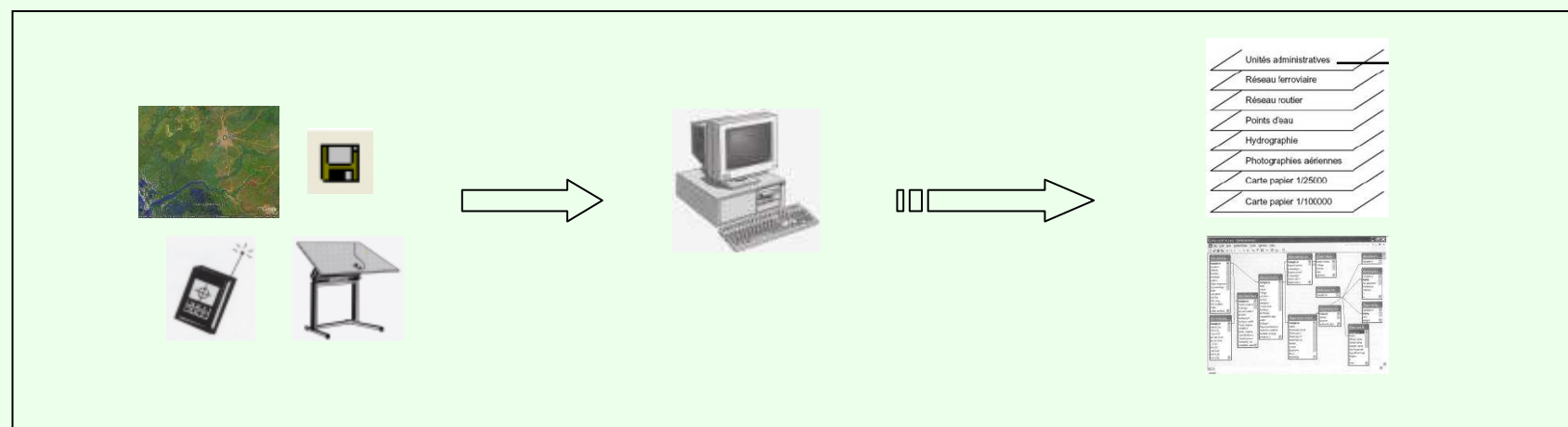


Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Contributions de la recherche 1/2 :

- Développer des méthodes / outils et critères de choix pour :
 - évaluer le potentiel de développement agricole
 - évaluer la valeur de conservation et les fonctions sociales
 - faire la synthèse et l'agrégation des informations

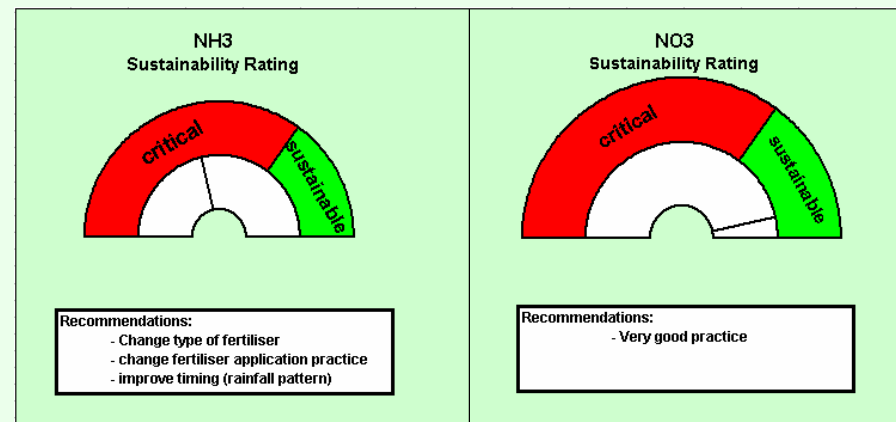
Concilier production, développement local et préservation de l'environnement



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Contributions de la recherche ^{2/2} :

- Recherche sur des associations spatio-temporelles alternatives (agroforesterie, etc.)
- Développement d'indicateurs agro-environnementaux (évaluation d'impact / aide à la décision)





Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Ce que la recherche doit approfondir ^{1/2} :

➤ *Quel aménagement du territoire au niveau régional et au sein de l'agro-écosystème, quelles pratiques agronomiques associées ?*

- Structure (grandeur, forme, connectivité) et qualité de l'habitat des différents éléments de la mosaïque paysagère :
 - zones tampons riveraines (régulation régime hydrologique, pollution)
 - zones refuges et corridors (conservation de la biodiversité)
 - etc.
- Effets de zones mises en défens dans le cadre de la lutte intégrée
- Comparaison des différents modes de production au niveau environnemental, social et économique



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Ce que la recherche doit approfondir ^{2/3} :

- Comparaison des différents modes de production :
 - Impact écologique des choix d'aménagement du territoire et des pratiques de gestion mises en place
 - Impact socio-économique de l'implantation de la palmeraie sur les populations locales
 - Impact économique et social du morcellement de l'exploitation
 - Bilan énergétique de la production.



Concilier production, développement local et préservation de l'environnement

Ce que la recherche doit approfondir 3/3 :

- *Comment gérer ces espaces intégratifs (mutli-fonctions, multi-acteurs) ?*
 - Capitalisation connaissances/résultats du domaine de la conservation (gestion des aires protégées, etc.)
 - Développement d'outils de gestion



Politiques publiques de développement durable

Problèmes à résoudre :

- Choix d'instruments politiques et économiques pour inciter au développement durable
- Moyens d'évaluation et de suivi



Politiques publiques de développement durable

Ce que la recherche doit approfondir :

- Analyse de l'évolution des formes de régulation et de gouvernance
- Évaluation d'impact : analyse comparée des normes de développement durable et des mécanismes de certification
 - Identification des critères de performance
 - Analyse de la performance des instruments de régulation



Conclusion

- De vraies questions scientifiques non limitées au domaine de la filière palmier
- Des résultats de recherche déjà disponibles mais encore de nombreux sujets à approfondir
- Une nécessaire mobilisation au-delà des équipes de recherche traditionnelles



Merci pour votre attention



SIA 2007



Merci pour votre attention